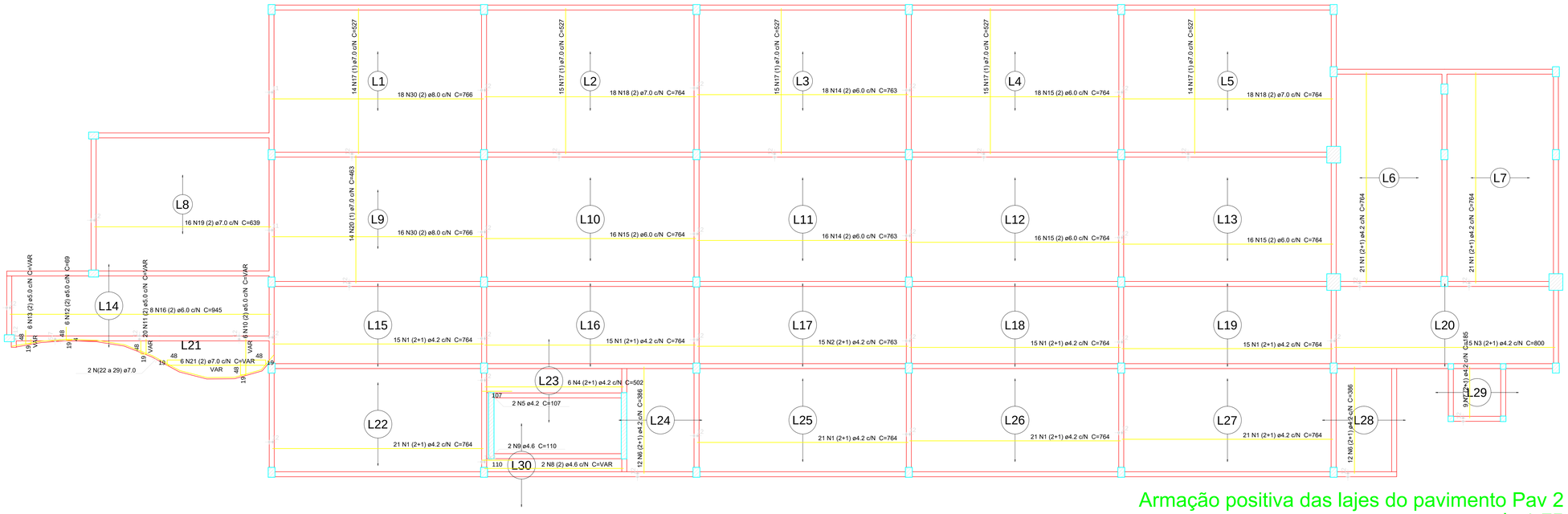


Armação positiva das lajes do pavimento Pav 2
escala 1:75

Relação do aço

Positivos

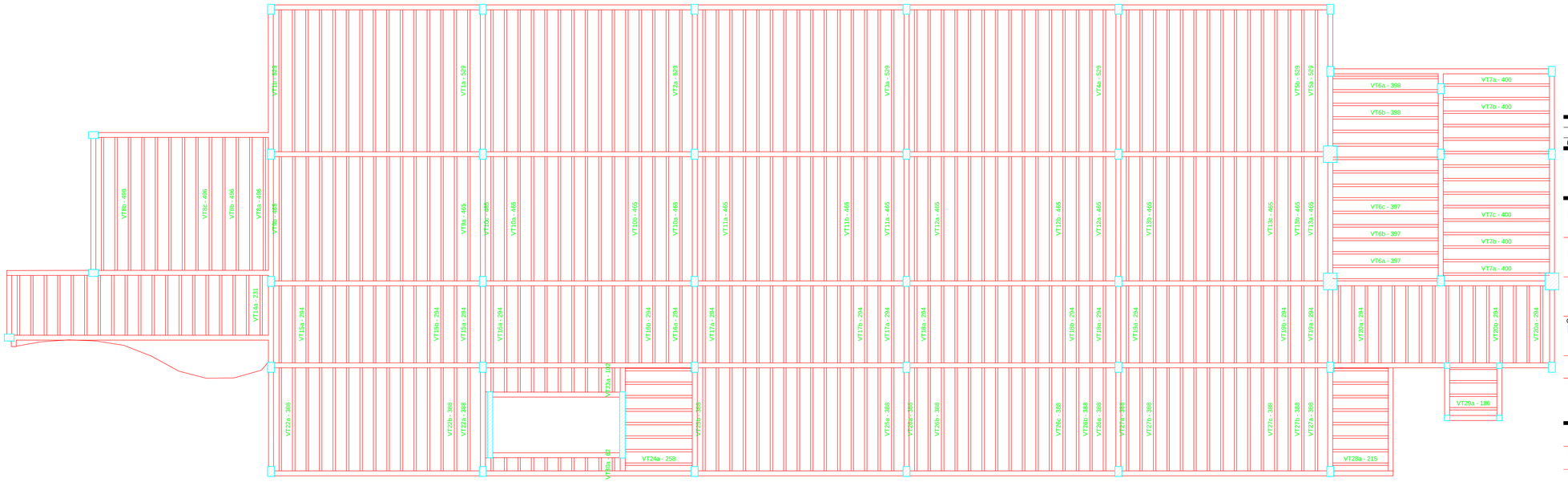
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	4.2	186	764	142104
	2	4.2	15	763	11445
	3	4.2	15	800	12000
	4	4.2	6	502	3012
	5	4.2	2	107	214
	6	4.2	24	386	9264
	7	4.2	9	185	1665
	8	4.6	2	VAR	VAR
	9	4.6	2	110	220
	10	5.0	6	VAR	VAR
	11	5.0	20	VAR	VAR
	12	5.0	6	69	414
	13	5.0	6	VAR	VAR
	14	6.0	34	763	25942
	15	6.0	66	764	50424
	16	6.0	8	945	7560
	17	7.0	73	527	38471
	18	7.0	36	764	27504
	19	7.0	16	639	10224
	20	7.0	14	463	6482
	21	7.0	6	VAR	VAR
	22	7.0	4	287	1148
	23	7.0	2	224	448
	24	7.0	2	137	274
	25	7.0	2	132	264
	26	7.0	2	125	250
	27	7.0	2	76	152
	28	7.0	2	200	400
	29	7.0	4	286	1144
CA50	30	8.0	34	766	26044

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	260.5	113
CA60	4.2	1797.1	215
	4.6	12.3	1.8
	5.0	44.5	7.5
	6.0	839.3	204.9
	7.0	896.7	298

PESO TOTAL (kg)	
CA50	113
CA60	727.2

Volume de concreto (C-30) = 70.34 m³
Área de forma = 7.94 m²



Planta de vigotas pré-moldadas
escala 1:75

REV.	DATA	NOME	DESCRIÇÃO

EMPRESA PROJETISTA
L & M Silveira Engenharia Ltda.
Tel: (16) 3026.6444, (16) 81858227
Email:lmsilveira.engenharia@gmail.com

LOCAL Av. Dr. Ismael Alonso & Alonso,2400 Franca-SP

PROJETO ANEXO DA UNIDADE II DO UNI-FACEF

FASE EXECUTIVO

CONTEÚDO
LAJES DE CONCRETO 2º e 3º PAVIMENTOS
Armadura Positiva
Planta das vigotas treliçadas

COORDENADOR — R.G.
ENG. CIVIL LUIZ MÁRCIO SILVEIRA — 6.490.046

EQUIPE TÉCNICA:
ENG. CIVIL LUIZ MÁRCIO SILVEIRA — CREA 0600605852

DESENHO	ESCALA
Luiz Márcio	1:100
DATA	VISTO
JUNHO/2015	
APROVAÇÃO	FOLHA

LJc 04/09